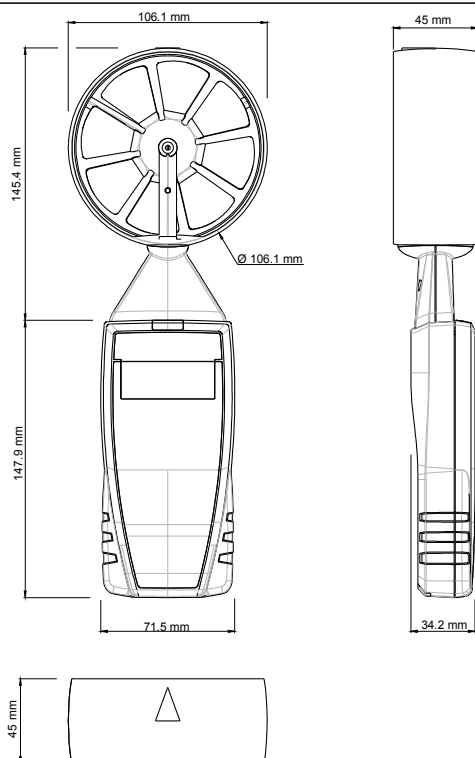


**LV 50**  
Termo-anemómetro de hélice

**CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES**

- Fácil manejo
- Función HOLD (retención de valor medido)
- Sonda de hélice integrada
- Apagado automático : 20 minutos

**CARACTERÍSTICAS DE LA CAJA**



**Material :** ABS

**Protección :** IP54

**Pantalla :** 1 línea  
LCD 1 x 5 dígitos  
Tamaño : 50 x 20 mm

**Altura de dígitos :**  
Valores : 9.2 mm  
Unidades : 4.7 mm

**Peso :** 200 g (con baterías)

**Diámetro de hélice:** 100 mm



**CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS**

Parámetro	Temperatura	Velocidad
<b>Unidades de medición</b>	°C, F	m/s, fpm, km/h
<b>Rango de medición</b>	De -20 a 80 °C	De 0.3 a 35 m/s
<b>Precisión*</b>	±0.4% del v.m. ±0.3°C	De 0.3 a 3 m/s : ±3% del v.m. ±0.1 m/s De 3.1 a 35 m/s : ±1% del v.m. ±0.3 m/s
<b>Resolución</b>	0.1 °C	From 0.3 to 3 m/s : 0.01 m/s From 3.1 to 35 m/s : 0.1 m/s
<b>Tiempo de respuesta</b>	T <sub>63</sub> = 5 s	T <sub>63</sub> = 4 s
<b>Sensores</b>	NTC	Sensor de efecto Hall
<b>Temperatura de uso del aparato</b>	De 0 a 50 °C	
<b>Temperatura de almacenamiento</b>	De -20 a 80 °C	
<b>Alimentación</b>	4 pilas AAA LR03 1.5 V	
<b>Autonomía</b>	70 horas	
<b>Conformidad</b>	Directiva CEM 2004/108/CE y NF EN 61010-1	

\* Todas las precisiones indicadas en este documento han sido establecidas en condiciones de laboratorio y se garantizan en mediciones realizadas en las mismas condiciones, o realizadas con las compensaciones necesarias.

## ENTREGADO CON

Los instrumentos se entregan con un certificado de ajuste y funda de transporte.



## ACCESORIOS

- Certificado de calibración
- Maleta de transporte
- Funda de protección con imanes de sujeción



## MANTENIMIENTO

Kimo Instruments realiza la verificación, el mantenimiento y el ajuste de sus instrumentos con la finalidad de garantizar un nivel de calidad constante en sus mediciones. De acuerdo con las normas de calidad, se recomienda realizar una verificación anual.

## GARANTÍA

Los instrumentos disponen de un periodo de 1 año de garantía que cubre cualquier defecto de manufacturación. Se requiere una evaluación del servicio de post-venta.

## USO DEL INSTRUMENTO

### Realización de mediciones

- Encienda el instrumento pulsando brevemente el botón « **On/Off/Hold** » (vea la figura)  
*El instrumento mostrará en pantalla « LV50 » y, posteriormente, se mostrará el valor medido.*
- Pulse brevemente el botón « **Select** » para alternar entre los valores de velocidad y de temperatura.

### Retención del valor medido

#### Durante la medición

- Pulse brevemente el botón « **On/Off/Hold** » para congelar las mediciones.  
*Aparecerá el mensaje « Hold » en la pantalla y los valores medidos de velocidad y temperatura retenidos.*
- Pulse brevemente el botón « **Select** » para alternar entre ambos.
- Pulse de nuevo el botón « **On/Off/Hold** » para salir del modo de retención y medir normalmente.

### Selección de la unidad de velocidad

- Presione brevemente el botón « **Select** » para mostrar la velocidad en pantalla.
- Presione durante unos instantes el botón « **Select** » para cambiar las unidades de velocidad.
- Presione brevemente el botón « **Select** » para seleccionar la unidad: m/s, fpm, km/h.
- Presione durante unos instantes el botón « **Select** » para confirmar la selección.

### Selección de la unidad de temperatura

- Presione brevemente el botón « **Select** » para mostrar la temperatura en pantalla.
- Presione durante unos instantes el botón « **Select** » para cambiar la unidad de temperatura.
- Pulse brevemente « **Select** » para seleccionar la unidad : °C o F.
- Presione durante unos instantes el botón « **Select** » para confirmar la selección.

### Cambio de pilas

- Extraiga la tapa ubicada en la parte posterior del instrumento.
- Saque las pilas usadas y replácelas por unas nuevas, respetando la polaridad. El tipo de pila debe ser **AAA LR03 1.5 V**.
- Recoloque la tapa.

Apagado automático : el instrumento se apaga automáticamente si no ha sido usado durante 20 minutos.



Una vez retornado a KIMO, se asegurará la recolección requerida de desechos respetando el medio ambiente según las directivas 2002/96/CE relacionadas con WEEE.

[www.kimo.fr](http://www.kimo.fr)

Distributed by :



EXPORT DEPARTMENT  
Tel : + 33. 1. 60. 06. 69. 25 - Fax : + 33. 1. 60. 06. 69. 29  
e-mail : [export@kimo.fr](mailto:export@kimo.fr)

**DENVER**  
metrología electrónica, S.L.

Tel: +34 91 569 8006  
[info@denver.es](mailto:info@denver.es) - [www.denver.es](http://www.denver.es)



Botón « Select »

Botón «On/Off/Hold»